ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-151	SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE TENSORES TAT-OTD	Unidad:	c/u

RESUMEN

EQUIPOS (M)

Código	Descripción	Cantidad (A)	Tarifa (B)	Costo Hora (C = A*B)	Rendimiento (Re)	Costo (D = C*Re)
EH99	Botas Dieléctricas para alta tensión	5	0,0180	0,090	0,83	0,075
EH94	Casco de Seguridad	5	0,0019	0,009	0,83	0,008
EH97	Guantes de Electricista 600v	3	0,0019	0,006	0,83	0,005
EH96	Faja de Seguridad lumbar	3	0,0012	0,004	0,83	0,003
EH95	Chalecos Reflectivos	5	0,0011	0,006	0,83	0,005
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	5	0,0011	0,005	0,83	0,004
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras de seguridad y logo tipo de la empresa)	5	0,0233	0,117	0,83	0,097
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	2	0,0023	0,005	0,83	0,004
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,83	0,003
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0017	0,003	0,83	0,003
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	0,83	0,003
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,83	0,000
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0180	0,018	0,83	0,015
EH78	Trepadora de postes (par)	1	0,0173	0,017	0,83	0,014
EH2	Alicate de 9"	1	0,0027	0,003	0,83	0,002
EH17	Destornilladores planos y estrellas 5", 6" 8" y 10"(Juego)	1	0,0010	0,001	0,83	0,001
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0045	0,004	0,83	0,004
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,83	0,000
EH12	Cuchillo curvo 1000 V	1	0,0028	0,003	0,83	0,002
EH184	Machete Bellota	1	0,0003	0,000	0,83	0,000
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0006	0,001	0,83	0,000
EH11	Cortafríos de 6"	1	0,0005	0,001	0,83	0,000
EH54	Arco de sierra de 12"	1	0,0004	0,000	0,83	0,000
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	2	0,0168	0,034	0,83	0,028
EH203	RACHE DE 1 TONELADA	2	0,0233	0,047	0,83	0,039
	SUBTOTAL M					**0,32**

MANO DE OBRA (N)

Código	Descripción	Cantidad (A)	Jornal/hora (B)	Costo Hora (C = A*B)	Rendimiento (Rmo)	Costo (D = C*Rmo)
MO21	Supervisor de obras (14-B1)/ Ingeniero Eléctrico	1	4,89	4,89	0,42	2,04
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,87	4,87	0,83	4,06
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	2	4,39	8,78	0,83	7,32
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	2	4,34	8,68	0,83	7,23
	SUBTOTAL N					**20,65**

MATERIALES (O)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
	Aislador de retenida, de porcelana, clase ANSI 54-3			1	3,05	**3,050**
	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,51 mm (3/8") de diám.			25	1,15	**28,750**
	Guardacabo para cable de acero de 9,51 mm (3/8") de diám.			2	0,95	**1,900**
	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9,51 mm (3/8") de diám.			4	4,76	**19,040**
	SUBTOTAL O					**52,74**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA			1	7,15	7,15
						7,15

Total Costo Directo (M+N+O+P)			**80,86**
Indirectos	**12%**		**3,37**
Utilidad	**10%**		**2,81**
Costo Total del Rubro			**87,04**
Precio Unitario			**87,04**